


 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 85102939.7


 Int. Cl.⁴: F 16 L 55/02


 Anmeldetag: 14.03.85


 Priorität: 16.05.84 CH 2403/84


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 18.12.85 Patentblatt 85/51


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 15.07.87


 Benannte Vertragsstaaten:
 BE DE FR GB SE


 Anmelder: **GEBRÜDER SULZER AKTIENGESELLSCHAFT**
Zürcherstrasse 9
CH-8401 Winterthur(CH)


 Erfinder: **Früh, Walter**
Rychenbergstrasse 363
CH-8404 Winterthur(CH)


 Vertreter: **Dipl.-Ing. H. Marsch Dipl.-Ing. K. Sparing**
Dipl.-Phys.Dr. W.H. Röhl Patentanwälte
Rethelstrasse 123
D-4000 Düsseldorf(DE)


54 Mediumführende leitung mit mindestens einer Drosselvorrichtung.


 Die Drosselvorrichtung (2) der Leitung (1), deren Betriebstemperatur von der ausserbetrieblichen Temperatur verschieden ist, ist in der Leitung unter Freilassung eines Spaltes (5) zwischen ihr und der sie umgebenden Leitung (1) mittels eines Stiftes (4) befestigt. Diese Befestigung ist derart, dass der Spalt (5) durch unterschiedliche Temperaturen bedingte Wärmedehnungen zwischen der Drosselvorrichtung (2) und der Leitung (1) aufnimmt.

Hierdurch können keine nennenswerten Wärmespannungen mehr entstehen, wenn die Leitung rasch aus dem kalten Zustand in einen warmen Zustand übergeführt wird.

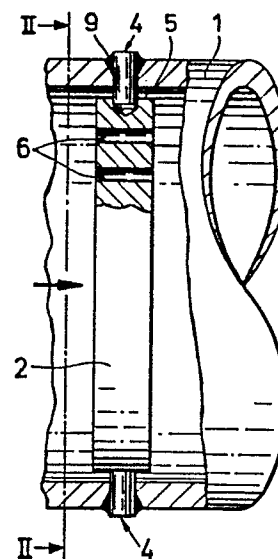


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0164503

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 85102939.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US - A - 2 494 178 (IMBERT) * Gesamt * --	1-4, 6, 8	F 16 L 55/02
Y	US - A - 3 545 492 (SCHEID) * Fig. 1, 8 * --	1-4, 6, 8	
A	CH - A - 334 428 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG) * Fig. 7 * ----	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 01 D F 01 D F 02 C F 02 D F 15 D F 16 K F 16 L F 17 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 31-03-1987	Prüfer FESSLER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			